

Endoscope for the removal of tissue

Patent number: DE3601453
Publication date: 1986-09-04
Inventor: SACHSE HANS E PROF DR MED (DE); SACHSE RAINER DR DR (DE)
Applicant: SACHSE RAINER DR DR;; SACHSE HANS E
Classification:
- international: A61B17/32; A61B1/06; A61B1/12
- european: A61B17/22C4, A61B1/12, A61B1/015, A61B1/018, A61B17/32E2
Application number: DE19863601453 19860120
Priority number(s): DE19863601453 19860120; DE19853506590 19850225

Abstract of DE3601453

An endoscope for the removal of tissue in body cavities is designed in such a way that the endoscope stem comprises a rotating shaft carrying a grinding or cutting head which permits exact removal of scar tissue and other firm tissues under endoscopic control without leaving behind any irregular or thermally damaged wound regions.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

①⑨ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

①⑫ Offenlegungsschrift
①⑪ DE 3601453 A 1

⑤① Int. Cl. 4:
A 61 B 17/32
A 61 B 1/06
A 61 B 1/12

②① Aktenzeichen: P 36 01 453.2
②② Anmeldetag: 20. 1. 86
④③ Offenlegungstag: 4. 9. 86

DE 3601453 A 1

③⑩ Innere Priorität: ③② ③③ ③①
25.02.85 DE 35 06 590.7

⑦① Anmelder:
Sachse, Hans E., Prof. Dr.med.; Sachse, Rainer, Dr.
Dr., 8500 Nürnberg, DE

⑦② Erfinder:
gleich Anmelder

⑤④ Endoskop zur Gewebeabtragung

Ein Endoskop zur Abtragung von Gewebe in Körperhöhlen, derart ausgebildet, daß der Endoskopschaft eine rotierende Welle enthält, die einen Schleif- oder Fräskopf trägt, der unter endoskopischer Kontrolle ein genaues Abtragen und Narben- und anderem festeren Gewebe ermöglicht, ohne daß unregelmäßige oder thermisch geschädigte Wundflächen zurückbleiben.

DE 3601453 A 1

3601453

Nachgereicht

Nummer:

Int. Cl. 4:

Anmeldetag:

Offenlegungstag:

36 01 453

A 61 B 17/32

20. Januar 1986

4. September 1986

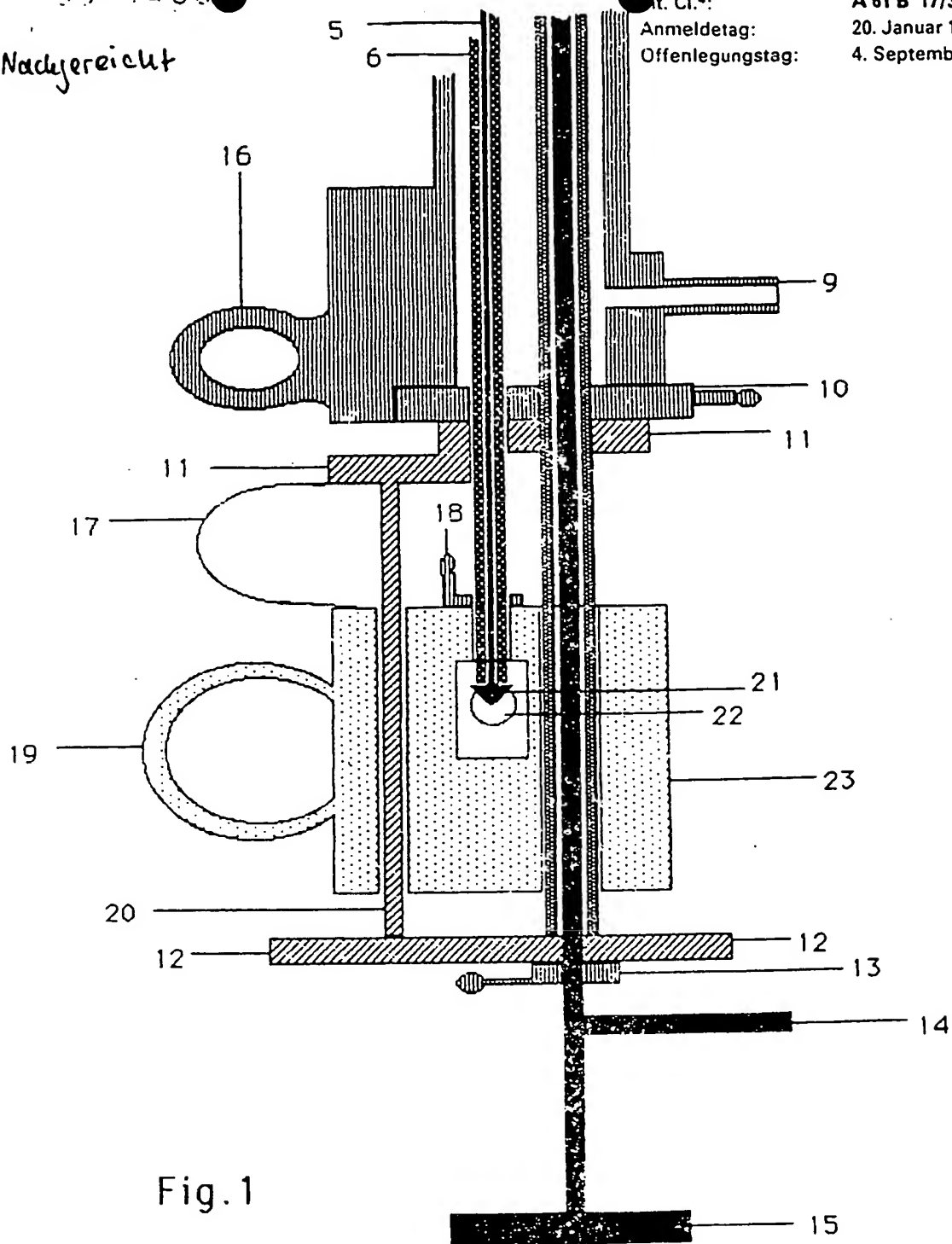


Fig. 1

BEST AVAILABLE COPY

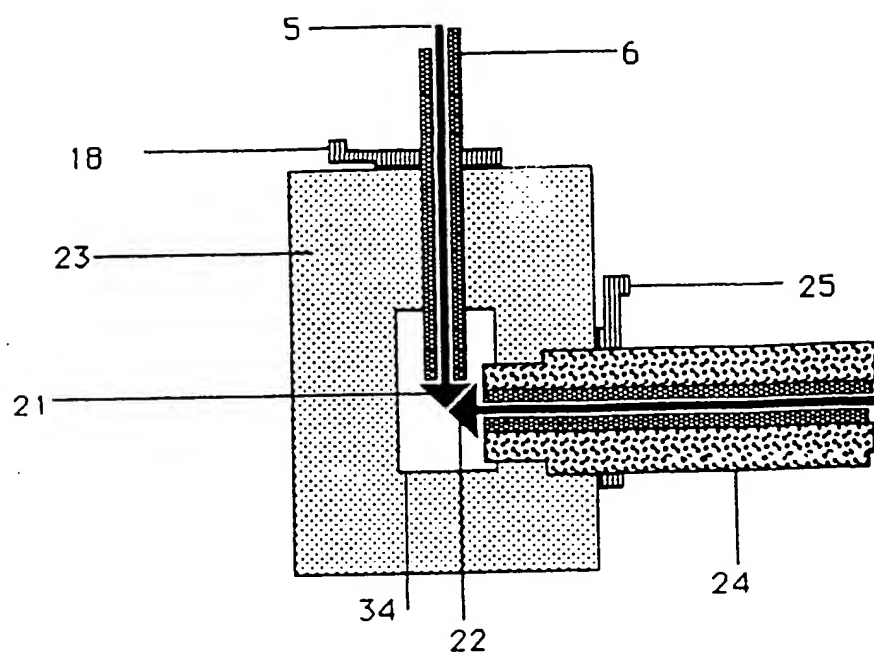


Fig.2

BEST AVAILABLE COPY

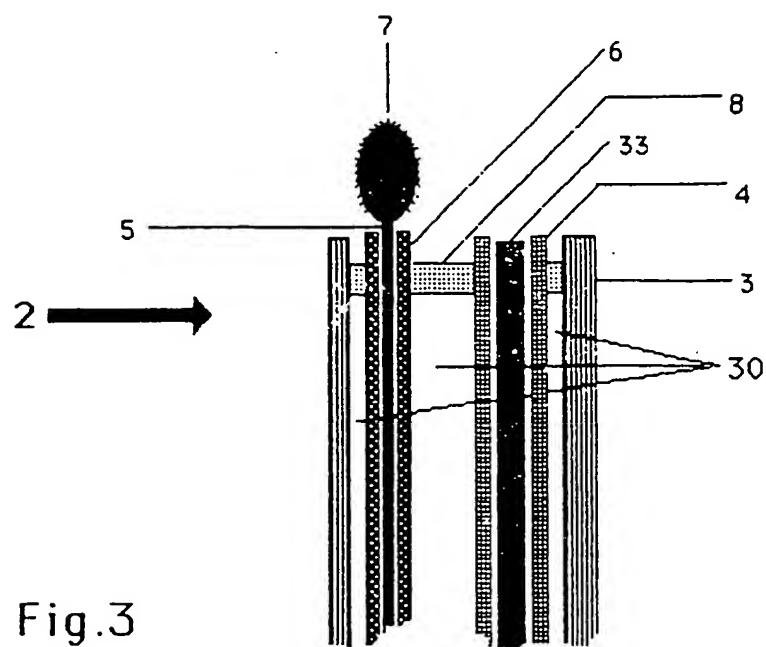


Fig. 3

BEST AVAILABLE COPY

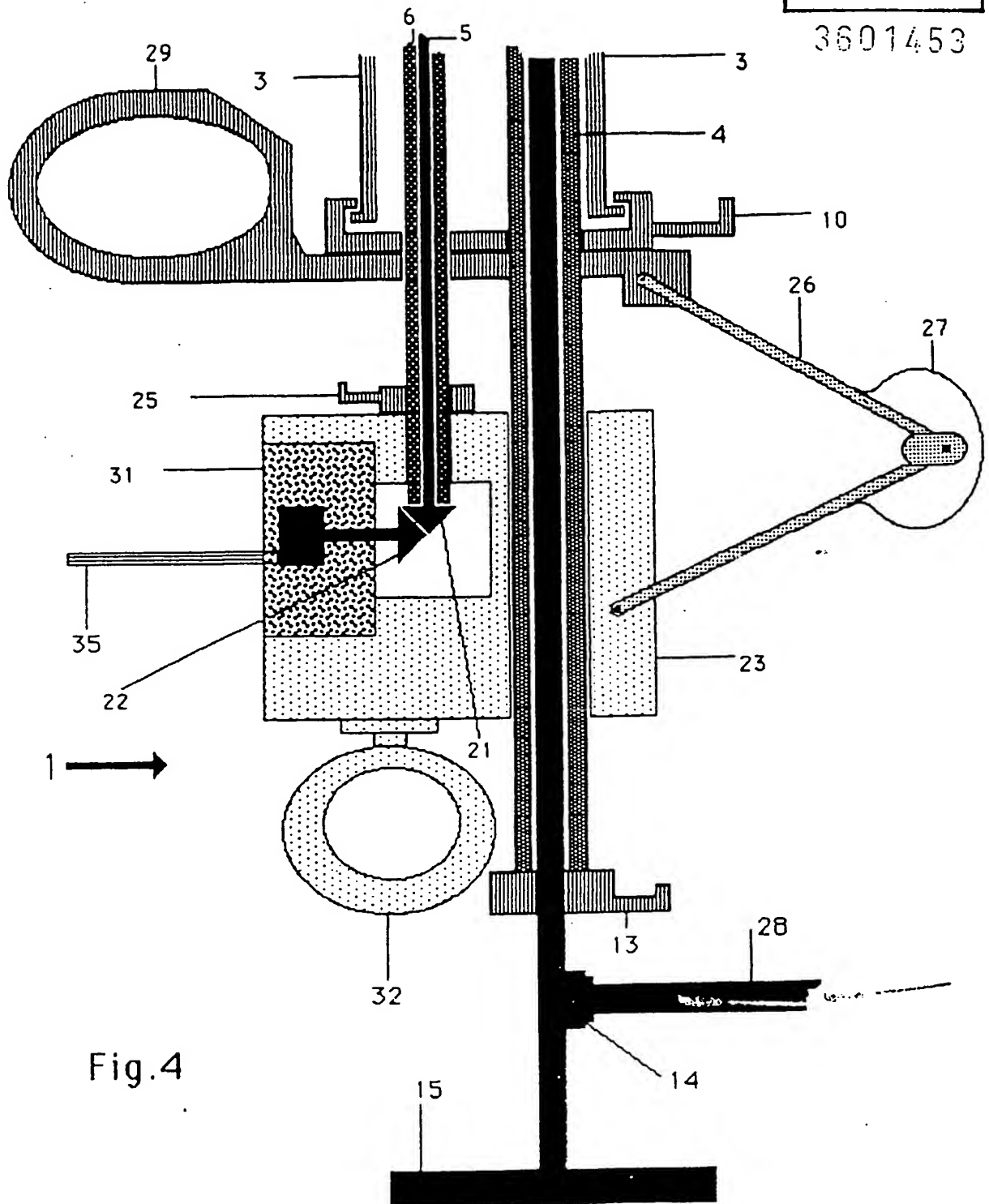


Fig. 4

BEST AVAILABLE COPY

ORIGINAL IN-PROCESS